

ГОСТ 19.504-79

Группа Т55

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система программной документации

### РУКОВОДСТВО ПРОГРАММИСТА

Требования к содержанию и оформлению

Unified system for program documentation. Programmer's guide. Requirements for contents and form of presentation

МКС 35.080

Дата введения 1980-01-01

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12 января 1979 г. N 74 дата введения установлена 01.01.80

ИЗДАНИЕ (январь 2010 г.) с Изменением N 1, утвержденным в сентябре 1981 г. (ИУС 11-81).

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа "Руководство программиста", определенного [ГОСТ 19.101-77](#).

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2095-80\*.

---

\* Доступ к международным и зарубежным документам, упомянутым в тексте, можно получить, обратившись в [Службу поддержки пользователей](#). - Примечание изготовителя базы данных.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Структура и оформление документа устанавливаются в соответствии с [ГОСТ 19.105-78](#).

Составление информационной части (аннотации и содержания) является обязательным.

1.2. Руководство программиста должно содержать следующие разделы:  
назначение и условия применения программы;  
характеристики программы;  
обращение к программе;  
входные и выходные данные;  
сообщения.

В зависимости от особенностей документа допускается объединять отдельные разделы или вводить новые.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ**

2.1. В разделе "Назначение и условия применения программы" должны быть указаны назначение и функции, выполняемые программой, условия, необходимые для выполнения программы (объем оперативной памяти, требования к составу и параметрам периферийных устройств, требования к программному обеспечению и т.п.).

2.2. В разделе "Характеристики программы" должно быть приведено описание основных характеристик и особенностей программы (временные характеристики, режим работы, средства контроля правильности выполнения и самовосстанавливаемости программы и т.п.).

2.3. В разделе "Обращение к программе" должно быть приведено описание процедур вызова программы (способы передачи управления и параметров данных и др.).

2.4. В разделе "Входные и выходные данные" должно быть приведено описание организации используемой входной и выходной информации и, при необходимости, ее кодирования.

2.5. В разделе "Сообщения" должны быть указаны тексты сообщений, выдаваемых программисту или оператору в ходе выполнения программы, описание их содержания и действия, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

2.6. В приложении к руководству программиста могут быть приведены дополнительные материалы (примеры, иллюстрации, таблицы, графики и т.п.).

Электронный текст документа

подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Единая система программной документации:

Сборник национальных стандартов. -

М.: Стандартинформ, 2010